

# ITRAINONLINE MMTK

## الشبكات المعشقة – مصادر إضافية للمعلومات

إعداد: سيباستيان بويترخ، wire.less.dk  
النسخة العربية: أنس طويلة، anas@tawileh.net

---

### معلومات عامة

مقالات في موسوعة ويكيبيديا

[http://en.wikipedia.org/wiki/Mesh\\_network](http://en.wikipedia.org/wiki/Mesh_network)  
[http://en.wikipedia.org/wiki/Wireless\\_mesh\\_network](http://en.wikipedia.org/wiki/Wireless_mesh_network)  
[http://en.wikipedia.org/wiki/Ad\\_hoc\\_routing\\_protocol\\_list](http://en.wikipedia.org/wiki/Ad_hoc_routing_protocol_list)

آخر استعراض: أيار 2006

الشبكات اللاسلكية المعشقة

توماس كراغ وسيباستيان بويترخ  
01/22/2004

<http://www.oreillynet.com/pub/a/wireless/2004/01/22/wirelessmesh.html>

آخر استعراض: أيار 2006

### تجهيزات

MeshNode

<http://www.meshnode.org>

آخر استعراض: أيار 2006

Locustworld MeshAP

<http://www.locustworld.com>

بروتوكولات وبرمجيات

[http://en.wikipedia.org/wiki/Ad\\_hoc\\_routing\\_protocol\\_list](http://en.wikipedia.org/wiki/Ad_hoc_routing_protocol_list)

آخر استعراض: أيار 2006

OLSR

<http://olsr.org>

آخر استعراض: أيار 2006

MeshLinux

<http://zolder.scii.nl/~elektra/meshlinux/index.htm>

آخر استعراض: أيار 2006

OpenWRT  
<http://openwrt.org>  
آخر استعراض: أيار 2006

FreifunkFirmware  
<http://ff-firmware.sourceforge.net>  
آخر استعراض: أيار 2006

**أمثلة ومشاريع عملية**

Freifunk OLSR Mesh  
<http://olsrexperiment.de/index.php?=&lang=en>  
آخر استعراض: أيار 2006

(Champaign-Urbana Community Wireless Network (CuWin  
<http://www.cuwireless.net>  
آخر استعراض: أيار 2006

Meraka Institute, CSIR / Mpumalanga Mesh  
<http://wirelessafrica.meraka.org.za>  
آخر استعراض: أيار 2006

Dharamsala  
<http://www.tibtec.org>  
آخر استعراض: أيار 2006

**مناقشة المشاكل والعقبات**

مثال

<http://wifinetnews.com/archives/003972.html>  
آخر استعراض: أيار 2006